Nama : Ade Hikmat Pauji Ridwan  
Kelas : TIF K 222 B  
NIM : 22552011130  
UTS : Object Oriented Analysis and Design

Biro Jasa Pelayanan Pariwisata

Kebutuhan Fungsional:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **User Story** | **Fungsional Recuirements & Prioritas** | | | |
| **High Priority** | **Medium Priority** | **Low Priority** | **No Priority** |
| Sebagai Pelanggan saya ingin melakukan  Pendaftaran dan Pengiriman Formulir pariwisata. | - Sistem harus memungkinkan customer untuk mengisi formulir pendaftaran pariwisata secara lengkap.  - Sistem harus memvalidasi kelengkapan formulir dan persyaratan yang diunggah customer.  - Sistem harus memungkinkan customer untuk menyerahkan formulir pendaftaran dan persyaratan ke bagian Front Office (FO). |  |  |  |
| Sebagai FO saya  Ingin melakukan  Verifikasi dan Pemrosesan Formulir dari customer. Mengembalikan formlir yang tidak lengkap dan meneruskan formlir lengkap ke PTP | **-** Verifikasi Kelengkapan Formulir Pendaftaran | **-** Sistem harus memungkinkan FO untuk mengembalikan formulir pendaftaran yang tidak lengkap ke customer.  **-** Sistem harus memungkinkan FO untuk menyerahkan formulir pendaftaran yang lengkap ke PTP. |  |  |
| Sebagai FO dan PTP saya ingin mengetahui ketersediaan tiket dari PT. ABC untuk menginformasikan  Ketersediaan tiket ke customer | **-** Sistem harus memungkinkan bagian PTP untuk mengonfirmasi ketersediaan tiket dengan PT. "ABC".  - Sistem harus menerima informasi ketersediaan tiket dari PT. "ABC".  - Sistem harus memungkinkan bagian FO untuk menginformasikan customer mengenai ketersediaan tiket. |  |  |  |
| Sebagai PV saya ingin melakukan Pemrosesan Visa untuk customer | - Sistem harus memfasilitasi bagian PV untuk memproses visa customer. |  |  |  |
| Sebagai PP saya ingin menetapkan pendampingan perjalanan untuk customer | - Sistem harus memungkinkan bagian Pendamping Perjalanan (PP) untuk menetapkan pendamping perjalanan untuk customer. |  |  |  |
|  | | | | |

Kebutuhan Non-fungsional

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Acquisition** | **User Concern** | **Quality Attribute** | **How** |
| Performance | Sistem cepat dan responsif | Response Time | Optimalkan query database, caching, dan load balancing. |
| Usability | Mudah digunakan | User Interface (UI) | Desain antarmuka intuitif dan user-friendly. |
| Security | Keamanan data pengguna | Data Encryptio | Gunakan enkripsi SSL/TLS untuk komunikasi data. |

Usecase:  
